

DRAGANA VASILJEVIĆ

Radni staž:

- 2015 - Vanredni profesor na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 2010-2015 - Docent na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 1993-2010 - Asistent na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 1989-1993 - Asistent pripravnik na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 1986-1989 – Saradnik za praktičnu nastavu na Zavodu/Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet

Obrazovanje:

- 2009 - Doktor farmaceutskih nauka, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (Naziv doktorske disertacije: *„Višestruke emulzije tipa voda u ulju u vodi kao potencijalni nosači za produženo oslobađanje lekovitih supstanci za lokalnu primenu”*)
- 1992 - Magistar farmaceutskih nauka, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (Naziv magistarske teze: *„Formulacija i ispitivanje višestrukih emulzija V/U/V tipa za primenu u dermofarmaciji”*)
- 1986 – Diplomirani farmaceut - Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet

Usavršavanje:

- Edukacija *Izgrađivanje odgovarajućeg odnosa sa studentima i pravila poslovne komunikacije* (Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, decembar, 2019. godine)
- Kurs *Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda* (Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, april 2016. godine)
- Stručni skup „1th South East Europe Quality in Pharmacy Summit“ (Univerzitet u Beogradu Farmaceutski fakultet, oktobar, 2015. godine)
- Kurs *Razvoj akademskih kompetencija univerzitetskih nastavnika – RAKUN* (Univerzitet u Beogradu, 2013. godine)

Stipendije i nagrade:

- Nagrada kompanije ICN Galenika za magistarsku tezu (1993. godine)

Nastavni rad:

- Integrisane akademske studije Farmacija (Farmaceutska tehnologija 1, Farmaceutska tehnologija 2, Kozmetologija, Veterinarski lekovi, Medicinska sredstva)
- Doktorske akademske studije (program akreditovan 2020. godine)
- Specijalističke akademske studije: studijski program Kozmetologija (program akreditovan 2020. godine)
- Specijalističke akademske studije: studijski program Puštanje leka u promet (Veterinarski lekovi, Medicinska sredstva i medicinski gasovi)
- Mentor 1 doktorske disertacije, 26 diplomskih/završnih radova na integrisanim akademskim studijama, 16 završnih radova na specijalističkim akademskim studijama
- Učešće u komisijama za odbranu doktorskih disertacija, završnih radova na specijalističkim akademskim studijama i završnih radova na integrisanim akademskim studijama.
- Integrisane akademske studije Farmacija na Medicinskom fakultetu u Banja Luci (Republika Srpska) (Farmaceutska tehnologija 1, Farmaceutska tehnologija 2, Kozmetologija)

Nastavna literatura:

- Vasiljević D, Cvijić S, Aleksić I, Milovanović M. Veterinarski lekovi. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, 2021. (ISBN: 978-86-6273-076-8)
- Krajišnik D, Đekić Lj, Cvijić S, Vasiljević D. Priručnik za praktičnu nastavu iz Farmaceutske tehnologije 2. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, 2020. (ISBN 978-86-6273-072-5)
- Vasiljević D, Đekić Lj, Krajišnik D, Pantelić I. Priručnik za praktičnu nastavu iz Farmaceutske tehnologije 1. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, 2019. (ISBN 978-86-6273-060-2)
- Krajišnik D, Đekić Lj, Cvijić S, Vasiljević D. Praktikum iz Farmaceutske tehnologije 2. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, 2016. (ISBN 978-86-6273-030-5)
- Vasiljević D, Krajišnik D, Grbić S, Đekić Lj. Praktikum iz Farmaceutske tehnologije I, izmenjeno i dopunjeno izdanje. Beograd: Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2015. (ISBN 978-86-6273-022-0)
- Krajišnik D, Grbić S, Đuriš J, Đekić Lj, Vasiljević D, Kovačević A, Čalija B. Farmaceutska tehnologija II - praktikum, dopunjeno i izmenjeno izdanje. Beograd: Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2013. (ISBN 978-86-6273-013-8)
- Vasiljević D, Krajišnik D, Grbić S, Đekić Lj, Farmaceutska tehnologija I – praktikum, izmenjeno i dopunjeno izdanje. Beograd, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2012 (ISBN 978-86-80263-90-8)
- Krajišnik D, Grbić S, Petrović J, Đekić Lj, Vasiljević D, Kovačević A, Čalija B. Praktikum Farmaceutska tehnologija II. Beograd, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2010. (ISBN 978-86-80263-75-5)
- Vasiljević D, Krajišnik D, Grbić S, Đekić Lj. Farmaceutska tehnologija I - praktikum. Beograd, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2009. (ISBN 978-86-80263-64-9)

- Vasiljević D, Savić S, Đorđević Lj, Krajišnik D. Priručnik iz Kozmetologije. Beograd, Nauka, 2007 (prvo izdanje); 2009 (drugo izdanje). (ISBN: 978-86-7621-146-3)

Aktivnosti na Fakultetu:

- Šef Katedre za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju (2019. - sada)
- Član Komisije za posleddiplomsku nastavu – specijalističke studije (2019. - sada)
- Prodekan za nastavu (2012-2015)
- Predsednik Komisije za sprovođenje upisa studenata u I godinu Integriranih akademskih studija na Univerzitetu u Beogradu – Farmaceutskom fakultetu (školske 2016/17. godine)
- Član Komisije za sprovođenje studentske stručne prakse na studijskom programu Farmacija (2017-2020.)
- Član komisija za ocenu studentskih naučnoistraživačkih radova

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- Član Saveza Farmaceutskih Udruženja Srbije (SFUS)
- Član Komisije za vrednovanje stranih studijskih programa i priznavanje stranih visokoškolskih isprava Univerziteta u Beogradu (maj 2019. - sada) (drugi mandat)
- Član Komisije za standarde i srodne dokumente – Medicinska sredstva, Instituta za standardizaciju Srbije (jul 2018. - sada).
- Ekspert za oblast Farmaceutske tehnologije, imenovana od strane ALIMIS i Ministarstva zdravlja Republike Srbije (2013. – sada)
- Član uredništva časopisa Arhiv za farmaciju (2018. - sada)
- Predavač na kursevima kontinuirane edukacije i stručnim seminarima
- Recenzent u časopisima kategorije M20 (International Journal of Pharmaceutics, International Journal of Nanomedicine, Pharmaceutics, International Journal of Cosmetic Science, Acta Pharmaceutica) i M50 (Arhiv za farmaciju, Acta Periodica Technologica).

Projekti:

Nacionalni projekti

- 2011-2019. Učešće na projektu „Razvoj novih inkapsulacionih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološki aktivnih komponenata hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti“ (III 46010), finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- 2011-2019. Učešće na projektu „Razvoj proizvoda i tehnologija koje obezbeđuju željeno oslobađanje lekovitih supstanci iz čvrstih farmaceutskih oblika“ (TR 34007), finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- 2008-2010. Učešće na projektu „Razvoj i karakterizacija koloidnih nosača za antiinflamatorne lekove“ (TR 19058), finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

- 1996-2000. Učešće na projektu „Biofarmaceutska i hemijsko-tehnološka ispitivanja lekovitih supstanci i lekovitog bilja“, finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- 1991-1995. Učešće na projektu „Farmaceutsko-tehnološka i biofarmaceutska ispitivanja preparata za spoljašnju primenu“, finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

Međunarodni projekti

- 2010-2013. Učešće na Tempus projektu PQPharm (Postgraduate Qualification in Pharmacy: The Way forward), finansiran iz sredstava Evropske unije
- 2013-2015. Učešće na projektu LIAT-Ph (Linking Industry and Academia in Teaching Pharmaceutical Development and Manufacture), koji se realizovao u okviru programa Lifelong Learning, finansiranog od strane Evropske unije.
- 2015-2018. Učešće na Erasmus+ projektu ReFEEHS (Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia), finansiranog od strane Evropske unije

Odabrane publikacije:

- Turković E, Vasiljević I, Drašković M, Obradović N, Vasiljević D, Parojčić J. An Investigation into Mechanical Properties and Printability of Potential Substrates for Inkjet Printing of Orodispersible Films. *Pharmaceutics* 2021, 13, 468. doi: 10.3390/pharmaceutics13040468
- Krkobabić M, Medarević D, Pešić N, Vasiljević D, Ivković B, Ibrić S. Digital Light Processing (DLP) 3D Printing of Atomoxetine Hydrochloride Tablets Using Photoreactive Suspensions. *Pharmaceutics* 2020, 12, 833. doi:10.3390/pharmaceutics12090833
- Krstić M, Manić L, Martić N, Vasiljević D, Đogo Mračević S, Vukmirović S, Rašković A. Binary polymeric amorphous carvedilol solid dispersions: In vitro and in vivo characterization. *Eur J Pharm Sci.* 2020; 150, 105343. doi: 10.1016/j.ejps.2020.105343
- Drašković M, Turković E, Vasiljević I, Trifković K, Cvijić S, Vasiljević D, Parojčić J. Comprehensive evaluation of formulation factors affecting critical quality attributes of casted orally disintegrating films. *J Drug Deliv Sci Tec.* 2020; 56:101614. doi: 10.1016/j.jddst.2020.101614
- Osmanović Omerdić E, Alagić-Džambić L, Krstić M, Pašić-Kulenović M, Odović J, Vasiljević D. In Vitro Dissolution Study of Acetylsalicylic Acid and Clopidogrel Bisulfate Solid Dispersions: Validation of the RP-HPLC Method for Simultaneous Analysis. *Appl Sci.* 2020, 10, 4792. doi:10.3390/app10144792
- Četković Z, Cvijić S, Vasiljević D. Formulation and characterization of novel lipid-based drug delivery systems containing polymethacrylate polymers as solid carriers for sustained release of simvastatin. *J Drug Deliv Sci Tec.* 2019; 53: 101222. doi: 10.1016/j.jddst.2019.101222

- Ćetković Z, Cvijić S, Vasiljević D. In vitro/in silico approach in the development of simvastatin-loaded self-microemulsifying drug delivery systems. *Drug Dev Ind Pharm*. 2018; 44 (5):849-860. doi: 10.1080/03639045.2017.1414835
- Vasiljevic D, Djuris J, Jakimenko S, Ibric S. Application of the fractional factorial design in multiple W/O/W emulsions. *J Disp Sci Technol*. 2017; 38 (12):1732-1737. doi: 10.1080/01932691.2016.1278551
- Djuris J, Vasiljevic D, Jokic S, Ibric S. Application of D-optimal experimental design method to optimize the formulation of O/W cosmetic emulsions. *Int J Cosmetic Sci*. 2014; 36(1):79-87. doi: 10.1111/ics.12099.
- Vasiljevic D, Parojcic J, Primorac M, Vuleta G. An investigation into the characteristics and drug release properties of multiple W/O/W emulsion systems containing low concentration of lipophilic polymeric emulsifier. *Int J Pharm*. 2006; 309: 171-177. doi: 10.1016/j.ijpharm.2005.11.034.